In	dex	of	CI	aim	10
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	UCA	u	$\mathbf{u}$	alli	



Application/Control No.

09/693,790

Examiner

Annan Q. Shang

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

JERDING ET AL.

**Art Unit** 

2623

<b>√</b>	Rejected
1	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_	<b></b>				,		_									,
Cla	aim					Dat	е				]	Cla	aim					D٤
Final	Original	1/6/08										Final	Original	1/6/08				
	1	-		İ	-		_	T	_		1		51	-				Γ
	2	-									]		52	-				Γ
	3	Ξ											53	_				
	4	-		L.,	<u> </u>		_		ļ				54	Ŀ		_		L
	5	-	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>	_		_			55	ᆣ	_		<u> </u>	L
⊢	6	<u> </u> -	<u> </u>	├_	~	_	<u> </u>	┞	ļ	_			56	Ŀ		<u> </u>	<u> </u>	L
-	7 8	-	$\vdash$	<del> </del>	-	-	-	-	├—	-			57 58	-	_	<del> </del>	$\vdash$	┝
-	9	Ė	$\vdash$	<del>                                     </del>	<u> </u>		$\vdash$	┝	_	┝			59	E	<u> </u>	-	┝	╁
	10	-	-		H			-	-	-			60	-		$\vdash$	$\vdash$	H
	11	-		1	┢			$\vdash$		t			61	╘	-	-	-	t
	12	-		<u> </u>	<u> </u>	-	_	-	-	_			62	-				T
	13	-				$\vdash$					1		63	-				T
	14	Ē											64	-				Γ
	15	-											65	_		L_		Ĺ
	16	_			<u> </u>	<u> </u>	L_						66	-		_		L
	17	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ.,	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ			67	Ŀ	<u> </u>	ļ		L
	18	-	<u> </u>	-	-	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_			68	-	<u> </u>		-	
-	19 20	-	-	├				-		-	-		69 70	-	-	_	<del> </del>	╀
<b>-</b>	21	-	-	-	├	-	├	-	-	├	1		71	-	⊢	$\vdash$	<del> </del>	⊦
$\vdash$	22	=	╁	┢	╁┈	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	1		72	-	-			t
	23	-	-	┢╌	├	┢		-	-	-	1		73	-	一	$\vdash$	_	t
	24	-		<b> </b>	<b> </b>	1		-	-	-	1		74	÷	Г			T
	25	-		T-	Γ-	T			-	<u> </u>	1		75	-				T
	26	-									]		76	-				Ī
	27	-											77	-				L
	28	-	<u> </u>	<u> </u>	ļ		_		_	_			78	-	<u> </u>	_	_	L
<u> </u>	29	-	<u> </u>	<u> </u>	L	_		<u> </u>	<u> </u>	_			79	<u> </u>	<u> </u>	ļ		L
	30	<u> -</u>	<u>                                     </u>	<del> </del>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			80	-	<u> </u>	<u> </u>		Ł
	31 32	┝	-		<u> </u>	-	┝	H	<u> </u>	┝	1		81 82	Ŀ		-	-	ł
$\vdash$	33	-	<del> </del>	├	├			$\vdash$	_	┝	$\cdot$		83	-		$\vdash$	-	t
$\vdash$	34	+	_	╁	H	-		-		┢	1		84	-		-	_	t
	35	-	_	T	$\vdash$	-	$\vdash$		<del>                                     </del>	<u> </u>	1		85	-	H	$\vdash$	Т	t
	36	-		Г		_			T-		1		86	-	Π			T
	37	-									]		87	-				I
	38	-											88	Ē				
<u></u>	39	-		L									89	Ŀ			L	L
<u></u>	40	-	$oxed{oxed}$	_	L	L	<b> </b>	<u> </u>	_	<u> </u>			90	<u>  -</u>	ļ	L	L	L
<u></u>	41	-	L	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			91	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L
<u> </u>	42	-	<u> </u>	<del> </del> —	<u> </u>	<u> </u> -	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>			92	Ŀ	<b> </b>	<u> </u>	_	┞
-	43 44	-	_		<u> </u>	-	<u> </u>	-	_	-			93 94	Ŀ	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$
<b>—</b>	45	-	-	-	$\vdash$	-	├-	-	-	$\vdash$			95	-	-	$\vdash$	-	H
	46	-	-	$\vdash$	<del> </del>			-	H	<del>                                     </del>			96	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	H
	47	-	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	-				97	-	$\vdash$	-	$\vdash$	t
	48	-			T	Г		Г	Г				98	-	<u> </u>		Г	T
	49	-											99	·				Γ
	50	-											100	-				Γ
					•				_	•				_		_		-

Ula	aim				_ 1	Jau	<del>3</del>		
Final	Original	1/6/08							
	51	-							
	52 53	1							
	53	•							
	54	•							Г
	55	-							
	56	•							
	57	•							
	57 58	-							
	59	•							
	60	-		Г					Г
	61	•							
	62	-							
	63	•							Г
	64	-							
	63 64 65	-							
	66	-							
	66 67						_		Г
	68	-	Г						
	69	-	$\vdash$	-	Ė				Г
	70	-					_		Г
	71	-						_	
	72	-		_					
	72 73	-	Г						
	74 75	÷		_					Г
	75	-	Г					_	H
	76	-			_			Г	_
	77	-						Т	
	76 77 78	-	Г	-				m	Т
-	79	-		_					$\vdash$
	80	-		1				Г	Г
	81	-		$\vdash$				Н	 Т
	82	-							Г
	83	-		Г				Г	Τ
	84	-							Г
	85	-							
	86	4							
	87	-							
	88	-					Г		Г
	89	-							
	90	-							Г
	91								
	92								
	93	-							
	94	-							
	95	-							
	96	-							
	97	-							
	98								Ĺ
	99	Ŀ							
	100	-		1		I _		ı	_

Cla	aim		Date_							
Final	Original	1/6/08								
	101	·								
	102	-								
	102 103 104 105 106	<u> </u>						<u> </u>	L.,	Щ
	104	-		Ь.	_			<u> </u>	<u> </u>	
	105	-	_		_		-	-	<u> </u>	$\dashv$
	100	-	_	-	-		<u> </u>		<del> </del>	$\dashv$
	107 108	-	-	┢	$\vdash$	_		H	┝	Н
	109	-		$\vdash$	$\vdash$			_	$\vdash$	Н
	110	-		Т	Г					
	110 111	-								
	1112	-								
	113	-								
	113 114 115	-						<u> </u>		Ш
ļ	115	-				<u> </u>	_	<u> </u>		Ш
	116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129	-	<u> </u>	<u> </u>		-		ļ <u>.</u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
-	117	1			-			-		Н
<u> </u>	110	\ /				-	-	$\vdash$	_	Н
	120	\ \ \					$\vdash$	-	-	Н
	121	\ <u>\</u>		-			H	$\vdash$	$\vdash$	Н
	122	Ť	-				_	-		H
	123	V	<del>                                     </del>					Г		П
	124	√								
	125	√								
	126	✓					_	L_		Щ
	127	√	_	L	L_	_		ļ		Щ
	128	Ϋ́					<u> </u>	_		Щ
	129	<b>√</b>	ļ	_	<u> </u>	_	<u> </u>	-		Н
	130	<b>√</b>	┝	_		<u> </u>		_	_	Н
	131	\ <u>\</u>		├─	H	$\vdash$	-		_	Н
	133	\ \/				┢	-	-		Н
	130 131 132 133 134 135 136	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	Н
	135	Ţ			Г				Г	
	136	V								
	137	✓								Ш
	138 139	V	Ĺ	<u> </u>	Ш		<u> </u>	L		Ш
ļ	139	√	<u> </u>	<u> </u>		_		<u> </u>	_	Ш
	140		<u> </u>	<u> </u>		_	_		<u> </u>	Щ
$\vdash$	141	√ √		$\vdash$	<del> </del>	-				$\vdash \vdash$
	142 143	√	-	-	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash \vdash$
<u> </u>	144	<b>√</b>	$\vdash$		-			$\vdash$	-	H
	145	\/ \/	$\vdash$		H	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	Н
	146	√ √	Н	Г		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
	147	V				Г	Г	<u> </u>	<u> </u>	М
	148	<b>√</b>								
	149	✓								
	150	√	<u> </u>	L		L	L			Ш



Application/Control No.

09/693,790

Examiner

Art Unit

Applicant(s)/Patent under Reexamination

JERDING ET AL.

Annan Q. Shang

2623

✓ Rejected= Allowed

- (Through numeral) Cancelled

÷

Restricted

N Non-Elected

Interference

A Appeal

0

Objected

		L_	l .							
Cla	im	Щ.			[	Date	9	_		
Final	Original	1/6/08	:							
	151	<b>√</b>				┢┈	-	-	_	П
	151 152	1	1							
	153	✓								
	154	<b>√</b>								
<u></u>	155	✓			_	<u> </u>		_		
	156	$\checkmark$			_	<u> </u>		ļ		Щ
ļ	153 154 155 156 157 158	√,		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	Н
	158	<b>√</b>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		
	159	٧ /	_	<del> </del>	<del> </del>		-	<u> </u>		Н
	160 161 162	./		-	-	<u> </u>		-		
	162	./		_	├	├	-		-	$\vdash$
	163	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>		-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	_	$\dashv$
-	163 164 165	V				H		$\vdash$		
	165									
	166									
	167				L					
	168 169					<u> </u>				Ш
	169				<u> </u>	<u> </u>		_		
	170	L		_	_	<u> </u>		<u> </u>		$\perp$
	171			_	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>		Щ
	171 172 173	-	_		_	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	$\dashv$
	174			$\vdash$	$\vdash$	<del> -</del>	<u> </u>	-		$\vdash$
$\vdash$	174 175 176	-			<del>                                     </del>	┝∸	<del> </del>	-	$\vdash$	
	176				<u> </u>		<u> </u>			
	177									М
	178									
	179									
	180									Ш
	181							_	_	
	182	_			<u> </u>	<u> </u>		_	_	
	183				<u> </u>	_	_		ļ	
	184 185			_		H	-			
	186	-		_	┝	-	├	_	-	
	187		<del>                                     </del>	-	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	-	-	$\vdash \vdash$
	188									Н
	189				_	_		_	_	
	190									
	191									
	192									
	193	$\Box$			<u> </u>	Щ.	_	L.	oxdot	Ш
	194	Ш		<u> </u>	L_			Щ		Щ
	195	Ш		_	L.:		<u> </u>	Щ		닏
<u> </u>	196	Ь.	_		Ш		ļ		<u> </u>	$\sqcup$
	197	$\vdash$		_		<u> </u>		$\vdash$		$\dashv$
	198 199			_	<del> </del>	<del>                                     </del>	-			$\vdash \vdash \mid$
	200	$\vdash$		_	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	_	$\dashv$
L	200			L	ا		Ц.			

Cla	Claim				(	Date				-
<u>a</u>	na									
Final	Original									
_	0									
	201		-		_	$\vdash$	┢	_	-	
	202	_		-	_	$\vdash$	$\vdash$		-	_
	203	_	$\vdash$	-	-	-	-		$\vdash$	
-	204			<del> </del>	_	$\vdash$	┢	$\vdash$	┝	_
	205	-		-	_	┝	┝	-	-	-
	206			<del> </del>		<del> </del>	-		-	_
	207	-		-	<u> </u>	$\vdash$	-		H	_
	208			<u> </u>	_	┝	$\vdash$	_	$\vdash$	
	209		_	┝	-		┝	_	$\vdash$	
	210	_	—	-			-		-	
	210			<u> </u>			┝	—	$\vdash$	
<u> </u>	211 212	_		-	-			-		
-	212		<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	213 214	-		<del> </del>	—		$\vdash$	-		-
	215		├	├	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u></u>	210	$\vdash$		├		├-	├	-	$\vdash$	├
	216 217		_	_		-	├	—	$\vdash$	-
	218	_		<u> </u>		┝	<u> </u>			<u> </u>
<u> </u>	218	-		-	_	├	_			<u> </u>
	219 220	<u> </u>			_	$\vdash$			_	<u> </u>
	220		_	_		<u> </u>	_	_	ļ	<u> </u>
<u> </u>	221	_	_	<u> </u>		_	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>
	222	_	_			-	_		L	_
	222 223 224	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_	_
	224			_	<u> </u>	<u> </u>	_		_	_
	225 226	_			_		<u> </u>		_	_
ļ	226		<u> </u>	_	_	<u> </u>	ļ		L	_
	227			<u> </u>		<u> </u>		_		<u> </u>
	228 229			<u> </u>		<u> </u>	_		_	<u> </u>
	229	Ь.	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u></u>		_
	230		_				<u> </u>			
	231		_	<u> </u>	_	_				L
	232		_	<u> </u>		L			L.	ᆫ
ļ	233		L	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	L.	_	L	<u> </u>
<u> </u>	234			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_	L_
	235				<u> </u>	<u> </u>	L.	_	_	<u> </u>
	236					<u> </u>	L-		$\vdash$	_
	237		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$				ļ	<u> </u>	L
	238	_	_	_			L		<u> </u>	_
	239			L	_			L	L	
L	240		_	<u> </u>		$\vdash$		L		_
	241		_	_	_					<u> </u>
L	242		Щ.	<u> </u>	L	L	Щ	Ш	<u> </u>	<u>L</u>
$\vdash$	243			<u> </u>	L_	L	L_	_	$\vdash$	<u> </u>
$\Box$	244	L	L	<u> </u>	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	L_	oxdot
L	245		<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	246	Щ	L		_	Щ	L.,	L	<u> </u>	<u> </u>
$\square$	247		_	<u> </u>	L.	L	<u> </u>		Щ	L_
	248				L_	oxdot			Щ	<u> </u>
	249			L_			_	_	oxdot	_

Cla	aim	Ι				Date	 e			
Final	Original									
	251									
	252									
	253 254			<u> </u>				<u></u>		
	254			L						
	255					_	_			
	256 257	_		<u> </u>	_	L	<u> </u>	_	_	Щ
	257						_	_	_	Н
-	258		_		_	_				Н
	259 260	-				H	H		<u> </u>	$\vdash$
	261			$\vdash$	-				-	Н
	262		-		-	$\vdash$	-		$\vdash$	
<b></b>	263	$\vdash$		$\vdash$	Н	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	Н
-	264	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		H	H
<b></b>	265	$\vdash$			Н	$\vdash$	<del>                                     </del>		_	П
	266		_			$\vdash$				Н
	267									П
	268									П
	269									П
	270									
	271									
	272									
	272 273 274					L.,				
<u></u>	274					Ŀ		<u> </u>		Ш
	275					<u> </u>		L		Ш
	276					┝	_	_		Ш
	277			-	-	<u> </u>		_	_	Н
-	278 279	$\vdash$	_		-	├-	_		_	Н
-	280				-		-	<u> </u>		Н
	281	-	_		-	$\vdash$	-	┝		$\vdash$
	282		_	_		$\vdash$		$\vdash$		Н
<b>-</b>	283		_		<b>-</b>	┢─		_		Н
	284				Н	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	_	H
	285				П	$\vdash$		Г		П
	286									
	287									
	288									
	289									Ш
	290	L		ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>		$oxed{oxed}$
	291	ļ		<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	292	$oxed{oxed}$		<u> </u>	L.	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	293			<b> </b>		<b> </b>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	294	<u> </u>	_	<del> </del>	<b> </b>	⊢-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
	295	<u> </u>	_			-	-	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	296	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	├	$\vdash$	-	<b>!</b>	$\vdash\vdash$
	297 298		_		-	<u> </u>	<u> </u>	┢	-	Н
	299	$\vdash$	_	$\vdash$			<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash\vdash$
	300	-	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	Н
ı	300	ı	1	l	1	ı	ı	l	l	